

Le mur biodiversitaire / 2021 / portfolio

A l'initiative de l'agence d'architecture [Chartier Dalix](#), en collaboration avec le [Muséum national d'Histoire naturelle](#) et l'[Ecole nationale supérieure d'architecture de Paris Malaquais](#), une recherche sur des murs capables de favoriser l'accueil de la biodiversité sur les bâtiments est conduite en comparant trois systèmes : un prototype en briques Monomur ; un prototype en briques ; et un prototype en pierre sèche avec une conception particulière (stricte alternance de panneresses et de boutisses traversantes).

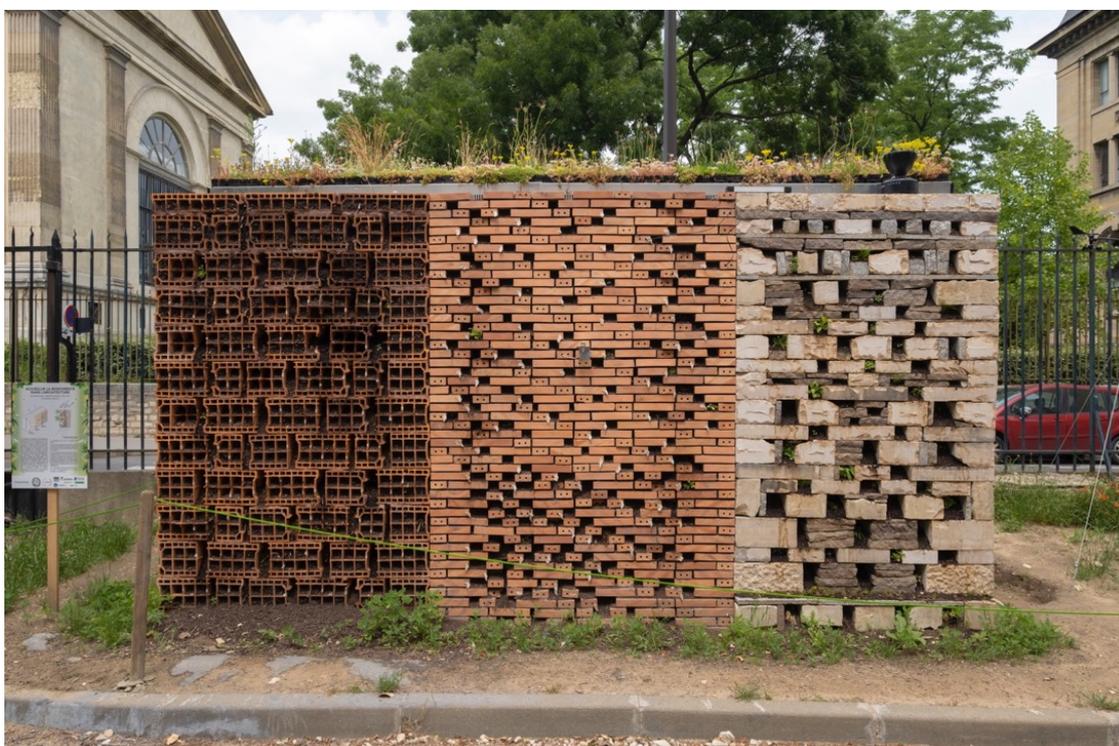
Ainsi, au mois d'avril dernier, deux adhérents de la [FFPPS](#) (Joël Jannet et Martin Muriot) ont construit les prototypes expérimentaux en pierre sèche (avec des pierres de réemploi fournies par le [Centre de maintenance et d'approvisionnement](#) (dépôt des matériaux de déconstruction de la ville de Paris)).

Le principe est de bâtir en laissant des vides à l'intérieur ainsi que sur le parement extérieur. Le vide est rempli au fur et à mesure par un substrat vivant.

A l'issue de la construction, des ensemencements de plusieurs espèces végétales ont été réalisés et un système d'arrosage par récupération d'eau de pluie a été installé.

Les panneaux sont orientés nord-sud et mesurent chacun 2,50 m. de haut; 1,50 m. de large et 0,50 m. de profondeur.

Les prototypes vont être observés et étudiés durant 2 ans dans le cadre de la thèse de Delphine Lewandowski, accueillie par l'agence Chartier-Dalix, afin de valider le concept et de pouvoir le développer sur des projets architecturaux contemporains.



Crédit photo : Olivier Genevoix (agence ChartierDalix), juin 2021.

ChartierDalix

Architecture

www.chartier-dalix.com

Le mur biodiversitaire / 2021 / portfolio



Crédit photos : Martin Muriot (FFPPS), avril 2021.

Le mur biodiversitaire / 2021 / portfolio



Crédit photos : Martin Muriot (FFPS), avril 2021.

ChartierDalix
Architecture
www.chartier-dalix.com

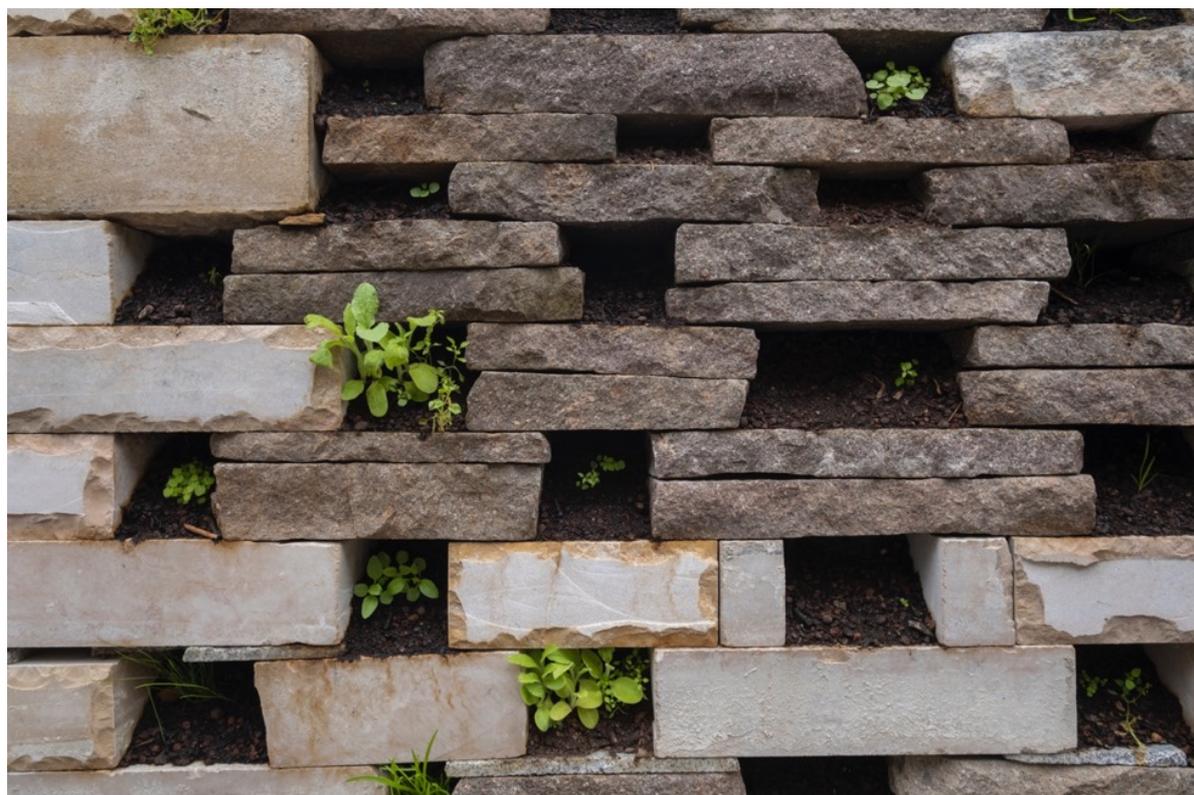
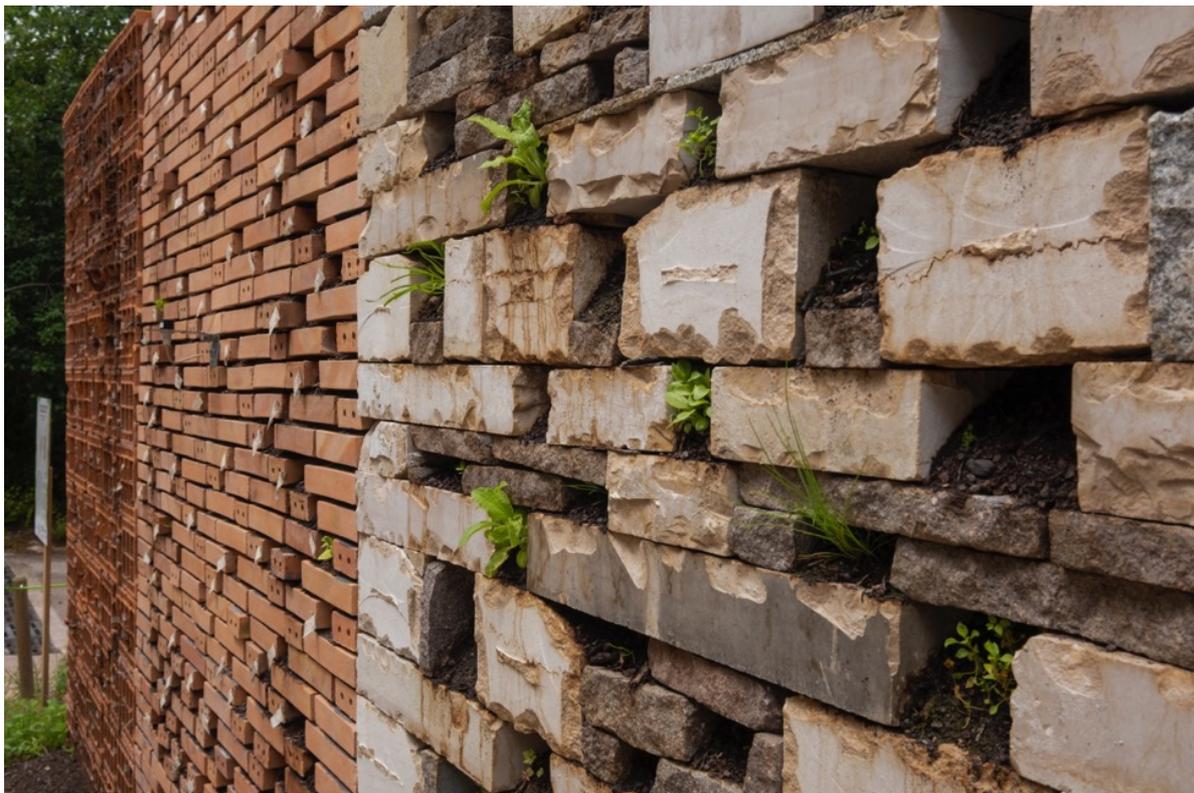
Le mur biodiversitaire / 2021 / portfolio



Crédit photos : Martin Muriot (FFPS), avril 2021.

ChartierDalix
Architecture
www.chartier-dalix.com

Le mur biodiversitaire / 2021 / portfolio



Crédit photo : Olivier Genevoix (agence ChartierDalix), juin 2021.

Le mur biodiversitaire / 2021 / portfolio



Crédit photo : Olivier Genevoix (agence ChartierDalix), juin 2021.



Crédit photo : Delphine Lewandowsky (agence ChartierDalix), septembre 2021

ChartierDalix
Architecture
www.chartier-dalix.com



Crédit photo : Martin Muriot (FFPPS), septembre 2021.